

Л. Мехель

Л. МОХЕЛЬ, О. ЗИМИНА

САМОУЧИТЕЛЬ ИГРЫ НА ФОРТЕПИАНО

*Третье издание,
переработанное и дополненное*

ИЗДАТЕЛЬСТВО МУЗЫКА · МОСКВА 1968

ПЕРВАЯ ЧАСТЬ

САМОУЧИТЕЛЬ

ВВЕДЕНИЕ

Музыка — одно из могучих средств идеологического воспитания людей.

Задачи советского музыкального искусства определяются словами В. И. Ленина: «Искусство принадлежит народу. Оно должно уходить своими глубочайшими корнями в самую толщу широких трудящихся масс.

Оно должно быть понятно этим массам и любимо ими. Оно должно объединять чувство, мысль и волю этих масс, подымать их. Оно должно пробуждать в них художников и развивать их...»¹

В жизни советского народа музыка занимает важное место. Нет такого уголка в нашей стране, где бы не звучала песня и не слышались звуки музыкальных инструментов. Музыка дорога нам своей способностью выражать глубочайшие мысли, чувства, переживания как всего народа, так и отдельных людей.

Музыкальная культура достигла в Советском Союзе высокой ступени развития. С каждым годом все увеличивается количество различных музыкальных учреждений: самодеятельных кружков, хоровых и оркестровых коллективов, школ, профессиональных музыкальных учебных заведений, оперных театров и т. д. Тяга к музыке растет в самых широких кругах трудящихся.

*

Цель данного сборника — помочь начинающим любителям музыки самостоятельно овладеть основными навыками игры на фортепиано.

Фортепиано было изобретено на Западе в начале XVIII века. Благодаря своим ярким выразительным возможностям оно вскоре получило всеобщее признание.

В России фортепиано появилось уже во второй половине XVIII века; с начала XIX столетия стали возникать первые отечественные фортепианные фабрики. Постепенно фортепиано получает большое распространение в нашей стране. Однако в условиях царской России этот инструмент был недоступен для большинства трудящихся; только после Великой Октябрьской социалистической революции фортепиано прочно вошло в быт народа.

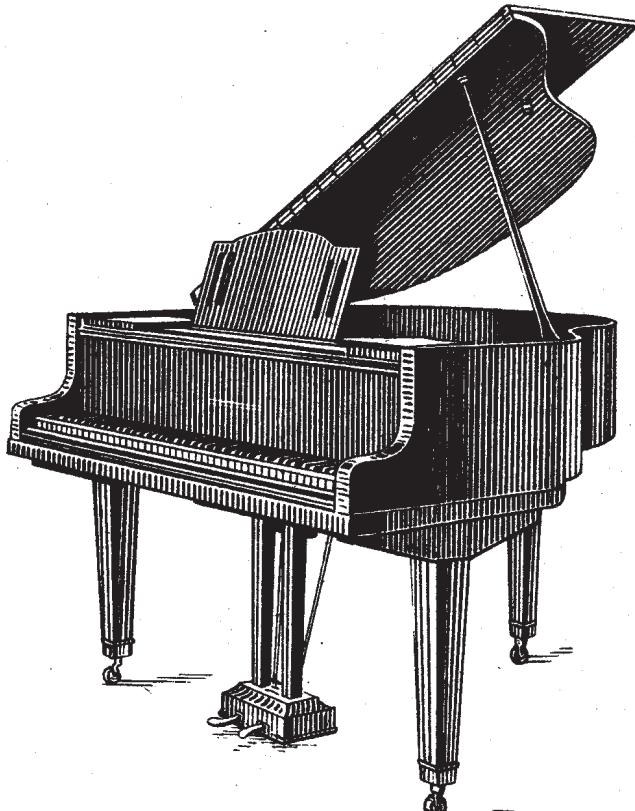
В СССР созданы предприятия, выпускающие отечественные рояли и пианино; ведется постоянная работа над улучшением их качества.

Причины широкой популярности фортепиано лежат в самих свойствах инструмента.

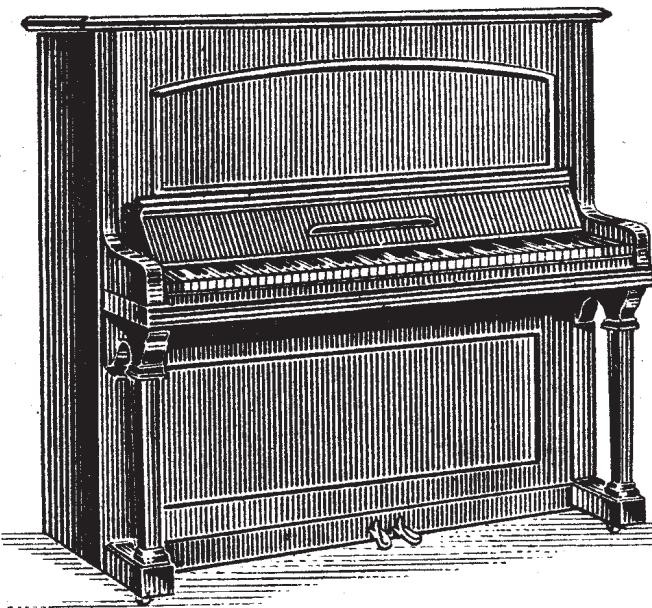
Фортепиано отличается звуковым богатством красок, значительной мощностью, певучим и красивым тоном. Фортепиано нашло себе применение и как сольный, и как аккомпанирующий инструмент, участник небольших ансамблей. Для фортепиано существует богатая оригинальная литература, созданная русскими, зарубежными и советскими композиторами. Кроме сочинений, написанных специально для фортепиано, на этом инструменте возможно исполнение переложений песен, романсов, оркестровых произведений.

I. УСТРОЙСТВО ИНСТРУМЕНТА

Термин «фортепиано» объединяет два вида клавишных инструментов: рояль и пианино.



¹ К. Цеткин. Воспоминания о Ленине. Партиздат, М., 1933.



Основные принципы конструкции и способ игры (извлечения звуков) являются общими для обоих типов инструментов.

Открыв крышку корпуса рояля или пианино, мы увидим многочисленные стальные струны, натянутые на массивной чугунной раме. Затем подойдем к клавиатуре; заметим, что в левой части инструмента струны толстые и длинные — они могут издавать низкие, сильные звуки; в середине инструмента и в правой его части струны становятся тоньше и короче — звук их постепенно повышается. На каждую клавишу приходится неодинаковое число струн; толстые струны распределены по одной на каждую клавишу; более тонкие — натянуты по две, а начиная с середины клавиатуры каждой клавиши соответствуют три одинаково настроенные струны.

Под струнами находится доска из ели, называемая резонансной декой. Назначение деки — усиливать относительно слабое звучание струн.

Важной частью инструмента является его игровой механизм, или механика, а также клавиатура, приводящая в действие механику.

Клавиатура состоит из ряда белых и черных клавиш; она расположена в передней части инструмента и прикрывается изогнутой деревянной крышкой.

Когда палец пианиста опускает клавишу, сложная система рычагов передает энергию движения деревянным молоточкам, головки которых обиты особым войлоком. Молоточки, ударяя по струнам, приводят их в состояние колебания, вследствие чего возникает звук. Слабое прикосновение к клавише влечет за собой слабый удар молотка, а следовательно, более тихий звук. Употребив при нажатии клавиши большую силу, мы получим более громкое и яркое звучание. Ударив по струне, молоток отскакивает от нее, а струна продолжает свободно колебаться и звучать. Постепенно колебание струны ослабевает и звук затухает. Для регулирования продолжительности звука механизм фортепиано снабжен особыми глушителями, или демпферами, которые представляют собой деревян-

ные бруски с наклеенными на них войлочными подушечками. Подушечки демпферов лежат на струнах.

В момент нажатия клавиши демпфер подымается над струной, предоставляя ей возможность колебаться от удара молоточка. Одновременно с возвращением клавиши на свое место демпфер опускается; касаясь струны, он прекращает ее колебание и заглушает звук. Глушителями снабжены почти все струны на фортепиано; исключение составляют лишь струны, расположенные в правой части инструмента. Они обладают коротким, быстро затухающим звуком и не нуждаются в применении глушителей.

Как рояли, так и пианино имеют педальный механизм. Фортепианные педали — это два (иногда три) рычага, которые нажимаются ногами пианиста. Педали находятся в нижней части инструмента, под клавиатурой.

Правая педаль соединена с механизмом демпферов; когда нога пианиста нажимает эту педаль, все демпферы приподнимаются и этим самым дают возможность струнам звучать до полного прекращения их колебания, независимо от того, нажата соответствующая клавиша на клавиатуре или отпущена.

При нажатии левой педали молотковый механизм перемещается, вследствие чего уменьшается сила звука и изменяется его окраска, а звучность приобретает глуховатый оттенок. В рояле перемещение молоточков при нажатии левой педали связано с передвижкой всей клавиатуры вправо; при этом молоточек ударяет не по трем струнам, а по двум или по одной. В пианино при нажатии левой педали молотковый механизм несколько приближается к струнам.

Рояль отличается от пианино формой и величиной; струны рояля натянуты горизонтально; они длиннее, чем струны пианино, расположенные в вертикальной плоскости. Резонансная дека рояля больше по площади, чем дека пианино. Вследствие этого рояль обладает более полным и мощным звуком.

Рояль используется главным образом в концертных залах, в клубах и других больших помещениях. Пианино очень распространено в домашнем быту.

II. УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

Для сохранения инструмента в исправном состоянии необходимо соблюдать следующие правила:

1. Не ставить инструмент у холодных и сырых стен, возле печей и отопительных приборов.
2. Регулярно, не менее двух раз в год, настраивать инструмент и чистить его механизм от пыли, для чего следует приглашать мастера-настройщика.
3. При обтирании пыли с полированных частей инструмента пользоваться только сухими мягкими тряпками.
4. Следить за чистотой клавиатуры; загрязнившиеся клавиши надо протирать слегка влажной тряпкой, следя, чтобы вода не протекала между клавишами, а затем вытираять клавиши насухо.
5. После окончания занятий обязательно закрывать крышку клавиатуры.

III. МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЗВУК И ЕГО СВОЙСТВА

Слушая певца или исполнителя на каком-либо музыкальном инструменте, мы воспринимаем различные музыкальные звуки, организованные в определенную систему.

Музыкальные звуки обладают четырьмя основными свойствами, а именно: 1) определенной высотой, 2) громкостью, 3) длительностью, 4) окраской или тембром.

Мы легко отличаем песню, которую поет низкий мужской голос, от арии, исполняемой высоким женским голосом; высокие переливчатые звуки баяна совершенно отличны от его низких гудящих басов. Клавиши фортепиано, расположенные влево от центра (середины клавиатуры), дают низкие звуки, а вправо — высокие.

Но не только по высоте отличаются звуки друг от друга; в любом музыкальном произведении мы встречаемся со звуками различной силы (громкости).

Разнообразие звуков по силе является одним из важных средств выразительности в музыке. Так, например, в бодром, энергичном марше предполагается значительная громкость звучания, а в лирической задумчивой песне будет преобладать тихая, мягкая звучность.

Длительность звуков в музыкальном произведении тоже различна; одни звуки очень коротки и следуют быстро друг за другом, другие должны выдерживаться долго. Только точно соблюдая определенную длительность каждого звука, можно верно исполнить мелодию.

Наконец, последним свойством музыкального звука является присущая ему отличительная окраска; благодаря этой особой окраске (тембру) одна и та же мелодия звучит совсем различно на фортепиано, баяне, гитаре и т. д.

IV. ЗНАКОМСТВО С ФОРТЕПИАННОЙ КЛАВИАТУРОЙ

Фортепианская клавиатура состоит из 85—88 белых и черных клавиш, которые служат для извлечения различных по высоте звуков. Если мы будем опускать клавиши на клавиатуре в направлении слева направо, то заметим, что каждая следующая

ПОЛУ-ТОН



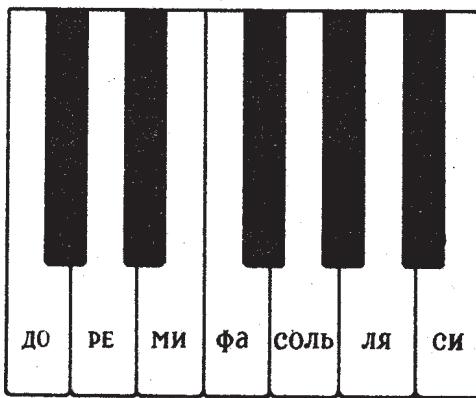
claveisha dает более высокий звук, чем предыдущая. Между любыми соседними клавишами одна и та же разница в высоте звука. Поэтому повышение звука на фортепиано происходит равномерно.

Самое малое расстояние по высоте между двумя звуками называется полутоном. На фортепианной клавиатуре полутон образуется между звуками двух любых соседних клавиш. Два соседних полутона образуют тон.

Клавиатура делится на ряд одинаковых по расположению клавиш отрезков, в каждый из

которых входит по двенадцати клавиш — семь белых и пять черных.

Семь белых клавиш имеют следующие названия: *до, ре, ми, фа, соль, ля, си*. Это основные названия звуков:



Упражнения

1. Найдите на клавиатуре звуки *до, ре, ми, фа, соль, ля, си* и хорошо запомните расположение клавиш.

2. Нажмите на клавиатуре клавиши в следующем порядке: *соль, до, ля, ми, си, фа, ре*.

Каждая восьмая белая клавиша является как бы повторением первой на новой высоте и поэтому имеет такое же название.

Черные клавиши на клавиатуре фортепиано не имеют самостоятельных названий. Они называются по имени соседних белых клавиш с прибавлением слов *диез* или *бемоль*.

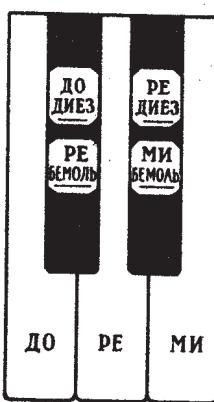
Слово *диез*, прибавляемое к основному названию звука, обозначает повышение этого звука на полутон. Например, ближайшая черная клавиша в правую сторону от ноты *ля* будет называться *ля-диез*.

Слово *бемоль*, прибавляемое к основному названию звука, обозначает понижение этого звука на полутон. Например, ближайшая черная клавиша в левую сторону от ноты *ми* будет называться *ми-бемоль*.

Итак, черные клавиши на фортепиано имеют производные названия.

Каждая черная клавиша имеет два производных названия, потому что около нее справа и слева находятся две белые клавиши, от которых черная клавиша заимствует свои названия. Так, например, черная клавиша, находящаяся между *до* и *ре*, может называться и как повышенное *до* (*до-диез*), и как пониженное *ре* (*ре-бемоль*). Так же определяются названия всех остальных черных клавиш.

На клавиатуре фортепиано название каждого звука может быть заменено другим, как говорят, энгармонически равны. Энгармонизм — различное название звуков одной и той же высоты. Например, *ре-бемоль* иначе можно назвать *до-диезом*, а звук *си* — *до-бемолем*. Звучат энгармонически равные звуки совершенно одинаково.



Субконтрктава



Контрктава

Большая октава

Малая октава

Первая октава

Вторая октава

Третья октава

Четвёртая октава

Пятая октава

Упражнения

1. Найдите на клавиатуре следующие звуки: до-диез, фа-диез, ля-бемоль, ми-бемоль, соль-диез, ре-диез, ля-диез, ре-бемоль, соль-бемоль, си-бемоль.

2. Назовите каждую из перечисленных выше черных клавиш другим ее именем.

Расстояние между двумя ближайшими одинаковыми клавишами называется октавой. Первым звуком октавы принято считать звук до. Весь звукоряд фортепиано делится на 7—7 $\frac{1}{4}$ октав. Каждая октава имеет свое название (субконтрктава, контрктава, большая, малая, первая, вторая, третья, четвертая).

Упражнения

1. Найдите на клавиатуре следующие октавы: первую, четвертую, большую, третью, субконтрктаву, малую, вторую, контрктаву.

2. Найдите на клавиатуре следующие звуки в различных октавах:

соль — в первой, большой, четвертой;
ми-бемоль — в малой, третьей, контрктаве;
фа-диез — в третьей, первой, контрктаве;
ля — в первой, малой, контрктаве;
си-бемоль — в контрктаве, малой, третьей;
фа — во второй, малой, четвертой;
до-диез — в большой, первой, третьей;
ми — в третьей, малой, контрктаве;
си — в первой, большой, субконтрктаве;
ля-бемоль — в большой, второй, малой;
ре — в первой, четвертой, контрктаве.

V. НОТНАЯ ЗАПИСЬ

ноты

Для записи музыкальных звуков существуют специальные знаки, которые называются нотами. Различные по виду ноты служат для обозначения звуков различной длительности:



Для того чтобы записать звуки разной высоты, нужно расположить ноты на нотном стане (нотоносце). Нотным станом, или нотоносцем, называется система из пяти горизонтальных параллельных линий, соединенных в начале нотной строки вертикальной чертой:



Счет линий нотоносца ведется от нижней линии к верхней:

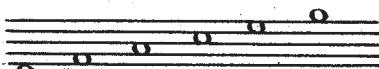


На верхних линиях нотоносца записывают более высокие звуки, на нижних — более низкие.

Ноты пишутся на линиях:



а также между линиями:



Пять основных линий нотоносца позволяют записать ограниченное число различных по высоте звуков.

ДОБАВОЧНЫЕ ЛИНИИ

Для записи остальных звуков применяются короткие линии, называемые добавочными. Добавочные линии пишутся над и под нотоносцем:



Счет добавочных линий над нотоносцем ведется в восходящем порядке, а счет добавочных линий под нотоносцем ведется в нисходящем порядке.



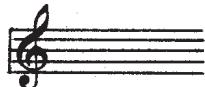
Пример: данная нота находится на третьей добавочной линии сверху:

Пример: данная нота находится под второй добавочной линией снизу:



СКРИПЧНЫЙ И БАСОВЫЙ КЛЮЧИ

Для точного определения местоположения нот на нотоносце в фортепианной музыке применяются два ключа: скрипичный и басовый. Ключи ставятся в начале нотной строки. При помощи скрипичного ключа



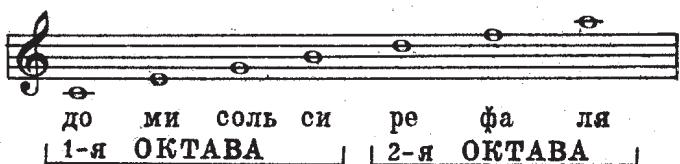
записывают звуки, соответствующие звуковому диапазону правой, верхней половины клавиатуры.

Скрипичный ключ своим завитком окружает вторую линию нотного стана, указывая этим, что на данной линии находится нота соль первой октавы:

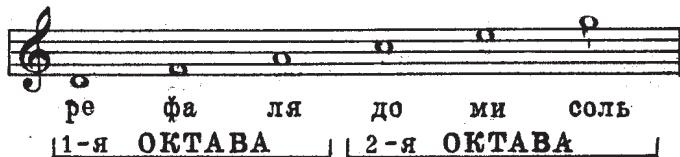


Зная это, мы можем легко определить местоположение на нотоносце других звуков в скрипичном ключе.

Познакомимся с нотами, расположенными на линиях нотоносца:



Теперь посмотрим, какие ноты записываются между линиями:

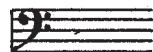


Упражнение

Найдите на клавиатуре следующие звуки:



В басовом ключе записываются звуки, соответствующие диапазону левой, нижней части клавиатуры.



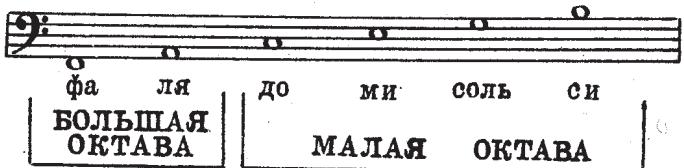
Мы видим на рисунке, что завиток басового ключа начинается на четвертой линии нотного стана, указывая этим, что на данной линии пишется звук фа малой октавы:



Познакомимся с нотами, расположенными на линиях в басовом ключе:

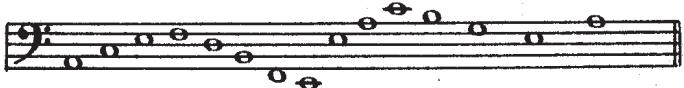


Между линиями:

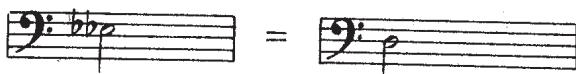


Упражнение

Найдите на клавиатуре следующие звуки:

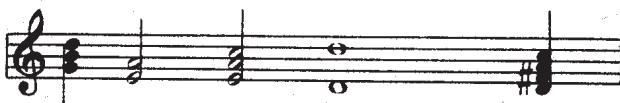


Если перед нотой стоит знак *дубль-бемоль*— $\flat\flat$, то эту ноту следует понизить на два полутона (или на целый тон); например:



При исполнении нот со знаками двойного повышения или понижения ключевые знаки во внимание не принимаются.

Ноты, написанные друг под другом, исполняются одновременно:



VI. НОТНАЯ ЗАПИСЬ

(продолжение)

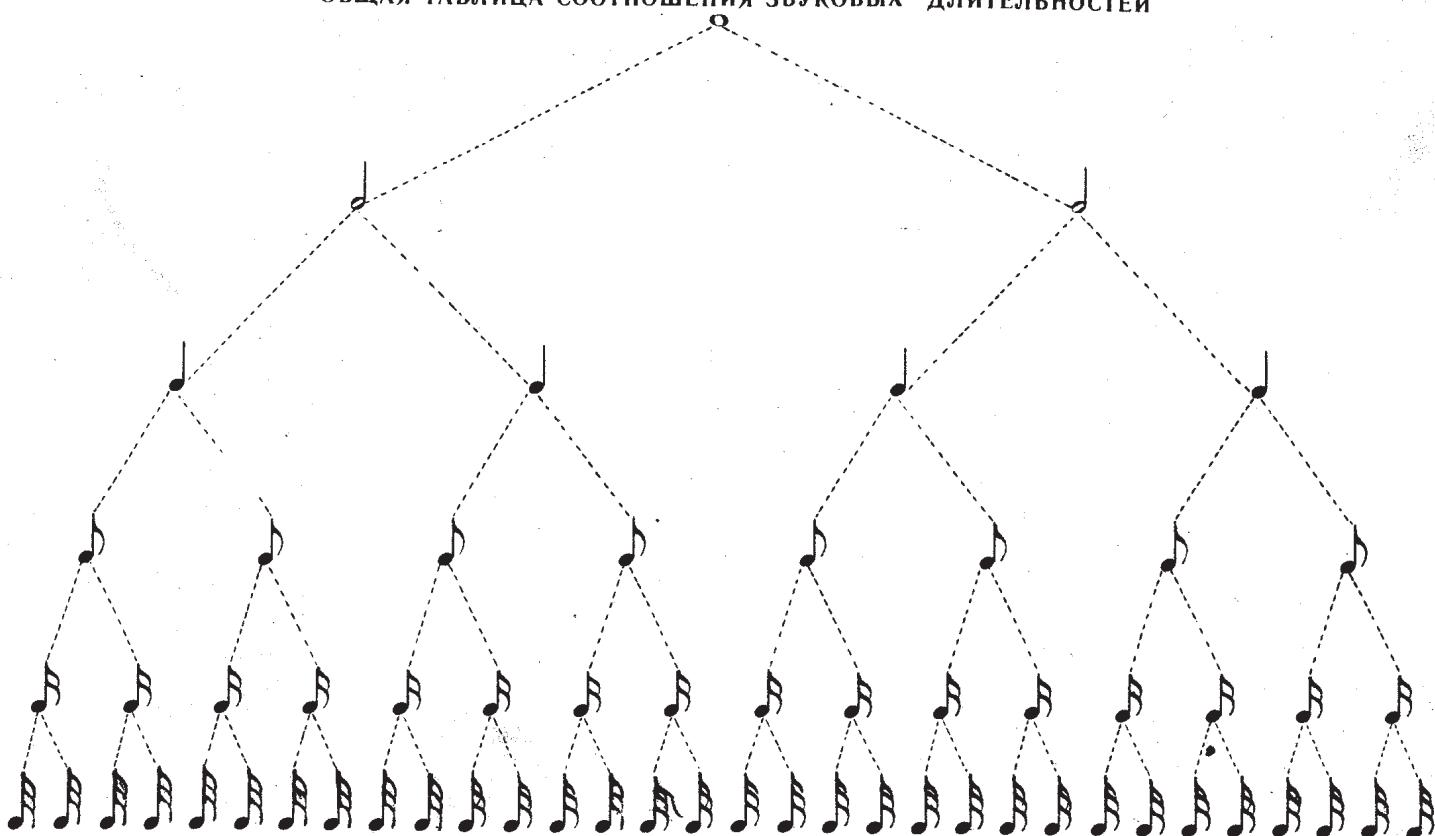
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) ЗВУКОВ

Длительность музыкальных звуков измеряется путем отсчитывания равномерных отрезков времени. За единицу счета принято брать четвертную ноту, или четверть, изображаемую в нотах в виде черного овала с добавленной к нему палочкой (шилем):



Длительность четверти можно сравнить с мерностью шага при спокойной, равномерной ходьбе.

ОБЩАЯ ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЯ ЗВУКОВЫХ ДЛИТЕЛЬНОСТЕЙ



Быстрота чередования четвертей меняется в зависимости от характера музыкального произведения (так же, как быстрота шага меняется при медленной или быстрой ходьбе).

Для выработки ровной, размеренной игры применяют в качестве вспомогательного средства счет вслух.

Вдвое дольше, чем четверти, выдерживаются половинные ноты. Они изображаются в виде пустого овала с добавлением к нему палочки (шилем):



При счете вслух на каждую половинную ноту приходится два четвертных отсчета.

Две половинные ноты или четыре четвертные образуют долгую целую ноту, изображаемую в виде пустого овала:



Целая нота требует четыре четвертных отсчета.

Часто в музыке встречаются более быстрые последования звуков; их записывают восьмыми, шестнадцатыми, тридцать вторыми и т. д. нотами.

Восьмые ноты исполняются в два раза быстрее четвертных. Восьмые ноты изображаются в виде черного овала с добавленным к шилю хвостиком. Несколько восьмых, находящихся рядом, обычно соединяют общей горизонтальной линией (ребром):



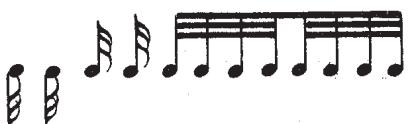
Чтобы было удобнее отсчитывать восьмые, к каждому четвертному отсчету прибавляют слог *и*.

Шестнадцатые ноты:



исполняются в два раза быстрее восьмых.

Тридцатьвторые ноты:



исполняются в два раза быстрее шестнадцатых.

Существует ряд способов увеличить длительность данного звука:

1. Если две соседние одинаковые по высоте ноты соединены небольшой дугой — лигой, то второй звук не ударяется на инструменте, а лишь выдерживается. Из двух звуков при этом образуется один, длительность которого равна сумме длительностей первого и второго звуков:

Пишется:

и т.д.

Исполняется:

2. Точка, стоящая вправо от ноты, удлиняет эту ноту на половину ее длительности:

Пишется:

Исполняется:

ПАУЗЫ

Пауза — знак, указывающий на перерыв звучания. Пауза — временное молчание в музыке — является одним из средств выразительности. Длительность пауз измеряется так же, как и длительность звуков.

ТАБЛИЦА ПАУЗ

Целая



Половинная



Четвертная



Восьмая



Шестнадцатая



Тридцатьвторая



При счете вслух паузы надо просчитывать также, как и ноты соответствующей длительности.

Точки около пауз имеют то же значение, что и точки, стоящие около нот.

ТАКТ. ТАКТОВАЯ ЧЕРТА

Музыкальные произведения делятся на короткие, одинаковые по сумме заключенных в них длительностей, отрезки, называемые **тактами**. В нотной записи такты отделяются друг от друга вертикально поставленными **тактовыми чертами**:



В музыке, как и в поэтической словесной речи, мы встречаем чередования сильных и слабых долей. Ударение приходится на **сильную** (тяжелую) долю **такта**, то есть на первый звук, стоящий после тактовой черты.

Например:

СЛАВЬСЯ

из оперы «Иван Сусанин»

М. ГЛИНКА

раз два три четыре раз два три четыре

раз два три четыре раз два три четыре

РАЗМЕР

Такт объединяет определенное количество сильных (тяжелых) и слабых (легких) долей. **Размер** такта выставляется в начале нотной строки после ключа и ключевых знаков:



Размер такта обозначается посредством дроби, числитель которой указывает, какая счет в данном произведении (или сколько долей заключается в такте), а знаменатель — какая длительность принята за единицу счета. Так, например, если размер данной песни равен $\frac{2}{4}$, то это означает: во-первых, что здесь в такте заключены две доли — одна сильная (первый звук), другая слабая (второй звук); во-вторых, что единицей счета здесь является четверть.

Поэтому счет здесь должен идти: *раз, и, два, и; раз, и, два, и*:

ВО ПОЛЕ БЕРЕЗОНЬКА СТОЯЛА

Русская народная песня

Во поле березонька стояла, во поле кудрявая стояла,
люли, люли, стояла, люли, люли, стояла.



раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и,
раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и, раз-и, два-и.

Тактовый размер $\frac{3}{4}$ или $\frac{3}{8}$ означает, что счет будет идти на три таким образом, чтобы на каждую четверть (восьмую) приходилось слово счета:

ТОНКАЯ РЯБИНА

Русская народная песня

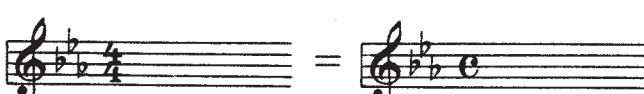


раз два три раз два три раз два три раз два три раз два три



раз два три раз два три

Размер $\frac{4}{4}$ часто обозначается знаком С:



В тактах, размер которых равен $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{8}$, сильной долей является первая доля. В тактах, размер которых равен $\frac{4}{4}$, сильной долей является первая и относительно сильной — третья доля:

ЭЙ, УХНЕМ

Русская народная песня

Эй, ухнем, эй, ухнем
еще разик, еще раз.



раз - и, два - и, три - и, четыре - и, раз - и, два - и, три - и, четыре - и,

раз - и, два - и, три - и, четыре - и, раз - и, два - и, три - и, четыре - и.

ЗАТАКТ

Не всегда музыкальные произведения начинаются с сильной доли, со счета *раз*. Иногда первый

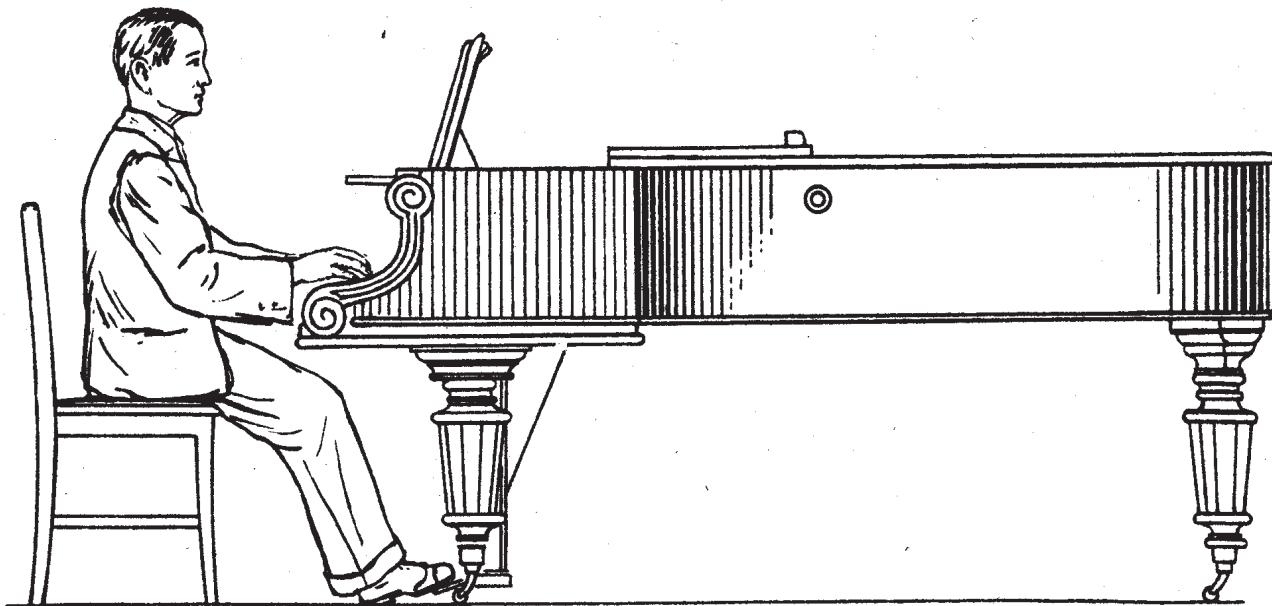
такт пьесы бывает неполным и произведение начинается со слабой доли, например со счета *два*. Такой неполный первый такт называется **затактом**:

НАШ КРАЙ

То берёзка, то рябина,
куст ракиты над рекой.

Д. КАБАЛЕВСКИЙ

VII. ПОСАДКА ЗА ИНСТРУМЕНТОМ И ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ



Приступая к непосредственным занятиям на фортепиано, надо приучить себя к правильной посадке за инструментом.

Стул следует ставить против середины клавиатуры.

Сидеть на стуле надо непринужденно, сохраняя стройную осанку. Опираться на спинку стула ни в коем случае не следует.

Ноги (на первоначальной стадии обучения) должны плотно стоять на полу около педалей.

Как показывает рисунок, плечи пианиста сохраняют естественное положение; необходимо следить, чтобы они не поднимались во время игры.

Локти не следует прижимать к корпусу, а также

отводить слишком далеко в сторону. Локоть, предплечье и кисть должны находиться на уровне клавиатуры (или несколько выше).

Соблюдением этого важного условия определяется высота посадки для учащегося.

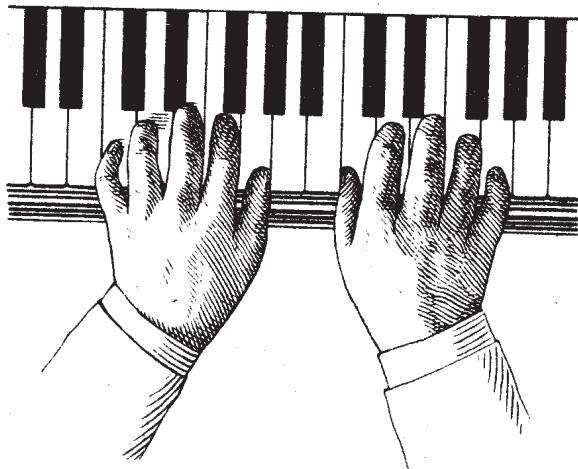
Кисть пианиста всегда должна быть гибкой и живой. У начинающих иногда кисть «зажимается» и напрягается. С самого начала за этим надо внимательно следить, устранивая излишние напряжения.

Положение пальцев на клавиатуре может быть самым разнообразным; однако оно должно отвечать следующим основным требованиям:

1) форма пальцев должна быть несколько закругленная;

2) прикасаться к клaviшам следует мягкой частью — «подушечкой» пальца;

3) ни один сустав пальца не должен прогибаться.



Надо стремиться к тому, чтобы пальцы во время игры находились ближе к черным клавишам, а не у края клавиатуры.

Запомните, что пальцы пианиста имеют порядковые названия:

большой палец	называется первым,
указательный	» вторым,
средний	» третьим,
безымянный	» четвертым,
мизинец	» пятым.

Упражнения

I. Проделайте первую группу упражнений. Эти упражнения состоят в извлечении отдельных звуков на инструменте.

1. Плавным и спокойным движением опустите третий палец правой руки на клавишу *соль* первой октавы.

Плавным движением переносите руку с клавиши на клавишу. Рука при этом описывает в воздухе полукруг.

3. Проделайте то же упражнение каждой рукой отдельно на звуках *ре*, *фа-дiese* и *си-бемоль* вторым, а затем четвертым пальцами.

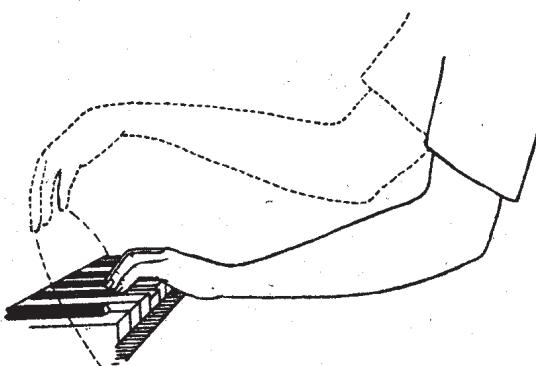
Рука при этом опускается сверху на клавиатуру, глубоко и мягко погружаясь кончиком пальца до дна клавиши.

Опора руки сосредоточивается на кончике пальца; все остальные неиграющие пальцы свободно располагаются на соседних клавишиах, не нажимая их.

Прослушав взятый звук, снимите так же плавно и спокойно руку с клавиатуры (движением вверх).

2. Повторите упражнение на звуках *ре*, *фа-дiese*, *си-бемоль*, *до* и других.

3. То же самое упражнение следует проделать третьим пальцем левой руки в малой октаве:



4. Проделайте то же упражнение вторым и четвертым пальцами правой руки во второй октаве и этими же пальцами левой руки в большой октаве.

5. Подберите отрывок какой-нибудь знакомой песни от любого звука и исполните его третьим, вторым и четвертым пальцами правой и левой руки по очереди. Используйте при исполнении отрывка на выки, приобретенные на первом упражнении.

II. Вторая группа упражнений состоит в извлечении одноименных звуков в различных октавах попеременно каждой рукой отдельно. Эти упражнения имеют целью развить у учащегося свободную ориентировку на клавиатуре.

1. Третьим пальцем правой руки проделайте следующее упражнение:

2. Проделайте то же упражнение третьим пальцем левой руки:

III. В третью группу упражнений входят упражнения на двойные ноты.

1. Исполните упражнение первым и третьим пальцами правой руки:

То же упражнение теми же пальцами проделайте левой рукой:

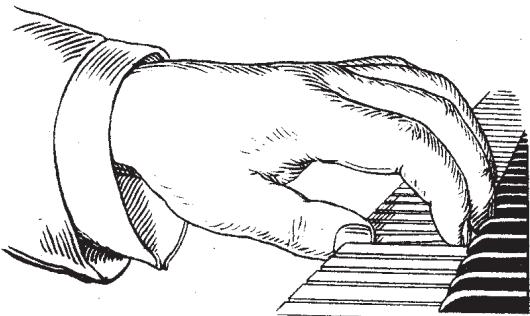
2. То же упражнение проделайте вторым и четвертым пальцами правой руки:

Левой рукой:

3. То же упражнение проделайте первым и пятым пальцами правой руки:

Левой рукой:

Следует заметить, что первый палец не должен лежать слишком низко на клавише, а также стоять слишком высоко.

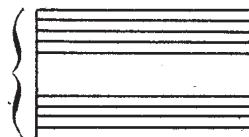


Выполняя упражнения, необходимо внимательно вслушиваться в качество звучания, так как нельзя забывать о том, что все технические упражнения являются лишь средством для выработки певучей красивой манеры игры на фортепиано.

Для того чтобы упражнения выполнялись без суеты, спокойно и равномерно, можно иногда исполнять их со счетом вслух. На счет раз рука опускается на клавиатуру, на счет два — снимается с нее.

VIII. ЗАПИСЬ ФОРТЕПИАННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

Для записи фортепианных произведений употребляют два нотных стана (нотоносца), соединенных общими тактовыми чертами. В начале каждой двойной нотной строки ставится объединяющая нотные станы скобка (акколада):



На верхнем нотоносце пишутся ноты, которые должны исполняться правой рукой пианиста. На нижнем нотоносце записываются ноты, исполнение которых поручено левой руке пианиста:

ЛАТЫШСКАЯ НАРОДНАЯ ПЕСНЯ

Примечание. Около ноты ставится цифра, определяющая порядковый номер пальца, которым надо взять эту ноту. Так,

если данную ноту следует взять третьим пальцем, то пишется цифра 3, если четвертым — 4 и т. д.

В конце произведения ставится двойная черта:

ОЙ, ЛОПНУЛ ОБРУЧ
Украинская народная песня

Довольно быстро

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

Русская народная песня

Довольно оживленно

ТЕМА ИЗ СИМФОНИИ

Не спеша

И. Гайдн

IX. СПОСОБЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗВУКА

НОН ЛЕГАТО

На фортепиано можно извлекать звуки различным образом.

Извлечение звуков на фортепиано, при котором после каждого опускания пальца на клавишу следует снятие руки с клавиатуры, называется несвязанным (нон легато). Каждый звук при таком способе игры отделен от другого коротким перерывом в звучании.

До сих пор все пьесы и упражнения исполнялись вами на клавиатуре фортепиано несвязано (нон легато). Это объясняется тем, что при извлечении звука нон легато наилучшим образом вырабатывается у учащегося правильное игровое ощущение в пальцах и во всей руке, воспитывается организованность движений, в результате чего инструмент начинает звучать полно и красиво.

ЛЕГАТО

В основе связного способа игры — игры легато — лежит плавный переход одного звука в другой; звуки, составляющие мелодию, образуют при этом непрерывную линию. Связь следующих друг за другом звуков должна быть самая тесная. Этого можно достичь, только внимательно слушая себя в процессе игры.

Однако следует избегать как перерывов между звуками, так и «грязного» звучания, когда предыдущий звук не снимается вовремя, а продолжает звучать одновременно с новым звуком.

Пальцы во время игры легато должны особенно хорошо ощущать клавиши, устойчиво «переступая» с кончика одного пальца на кончик другого. Звуки, которые следует исполнять легато, объединяются лигой (дугой) различных размеров. Звуки, не охваченные лигой, большей частью исполняются нон легато. Иногда лиг не ставят, а пишут термин «легато»; в таком случае в данном отрывке все звуки исполняются связно.

Упражнения для игры легато

руки соседние клавиши берутся рядом лежащими пальцами.

Если между звуками находится одна или несколько свободных клавиш, то разумнее всего играть это последование не соседними пальцами, а с пропуском соответственно одного или нескольких пальцев:

При исполнении упражнений на легато во время пауз следует мягко снимать руку движением кисти вверх. Все эти упражнения надо играть первое время со счетом вслух. Левая рука исполняет те же упражнения, только октавой ниже написанного, и пальцами, которые проставлены под нотами.

АППЛИКАТУРА

Распределение (расстановка) пальцев на клавиатуре во время игры называется аппликатурой. Аппликатура обозначается в нотах цифрами. Правильная, естественная и удобная аппликатура исходит из принципа: при неизменном положении



Упражнение

Подберите и запишите в нотах наиболее естественную аппликатуру для данных примеров:



для правой руки

Нередко в мелодическом отрывке использован значительно больший отрезок клавиатуры, чем пять расположенных рядом клавиш. В таких случаях приходится нарушать указанный выше аппликатурный принцип.



для левой руки

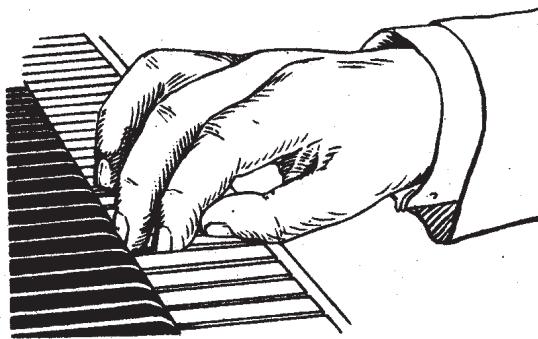
Часто применяется подкладывание первого пальца. Благодаря этому остальные пальцы могут продолжать связное исполнение (легато).

Поупражняйтесь в подкладывании первого пальца.

Упражнение

Возьмите ноту *ми* третьим (или вторым) пальцем правой руки. Слегка повернув кисть руки вправ-

во, подведите под ладонь первый палец и нажмите им клавишу *фа*:



Опираясь на кончик первого пальца, переведите остальные пальцы направо так, чтобы второй палец

пришелся над звуком *соль*. Повторите упражнение несколько раз. Левая рука выполняет то же упражнение:

Следите, чтобы все звуки упражнения звучали ровно; первый палец не должен ударять сильнее других.

Пример на сочетание нон легато и ион легато:

БЫВАЙТЕ ЗДОРОВЫ

Белорусская народная песня

Подвижно

Пример для игры двумя руками легато:

НА ЗАРЕ ТЫ ЕЁ НЕ БУДИ

Не скоро

А. ВАРЛАМОВ

СТАККАТО

Кроме нон легато и легато, есть еще способ игры, называемый стаккато:



Стаккато обозначается точкой над или под нотой. Знак стаккато означает, что данная нота должна

быть исполнена отрывисто, то есть палец, коснувшись клавиши, должен быстро ее покинуть. При игре стаккато звуки получаются острые, легкие; отрывистость исполнения не следует преувеличивать, так как может возникнуть резкая, сухая звучность.

Примеры на сочетание нон легато, легато и стаккато:

ЯНКА

Белорусская полька

Живо

САВКА И ГРИШКА ДЕЛАЛИ дуду

Белорусская народная песня

Умеренно

Musical score for 'Савка и Гришка делали дуду'. The score consists of two staves. The top staff is for the right hand (melody) and the bottom staff is for the left hand (harmony). Both staves are in common time (indicated by 'C') and major mode (indicated by a key signature of one sharp). The melody is primarily composed of eighth and sixteenth notes. Fingerings are indicated above certain notes: '4' over the first note of each measure in the first section, '3' over the first note of the second section, '2' over the first note of the third section, and '1' over the first note of the fourth section. The harmonic staff shows sustained notes with fingerings '2' and '3' below them.

ВСТАВАЙТЕ, ЛЮДИ РУССКИЕ

Хор из кинофильма «Александр Невский»

Решительно

С. ПРОКОФЬЕВ

Musical score for 'Вставайте, люди русские' by S. Prokofiev. The score consists of two staves. The top staff is for the right hand and the bottom staff is for the left hand. Both staves are in common time (indicated by 'C') and minor mode (indicated by a key signature of three flats). The music features complex rhythmic patterns with many sixteenth-note figures. Fingerings are used throughout, such as '3' and '4' on the first measure, '5' and '4' on the second, '1' and '3' on the third, and so on. Measure numbers are also present below the notes.

МОЙ ЛИЗОЧЕК ТАК УЖ МАЛ

Детская песенка

Умеренно

П. ЧАЙКОВСКИЙ

X. ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ

Содержание музыкального произведения, в некоторых случаях, более или менее точно определяется автором в заглавии пьесы: например, «Белые ночи» П. Чайковского, «Слеза» М. Мусоргского, «Песня сторожа» Э. Грига и другие. Однако существует очень много музыкальных пьес, заглавия которых не заключают в себе точной программы произведения. Такие сочинения часто носят названия, зависящие от характера их музыки. Например, распространенное название «Ноктюрн» (в переводе «Ночная песнь») говорит о лирическом, напевном характере пьесы («Ноктюрны» Ф. Шопена, П. Чайковского). «Прелюдии» — небольшие музыкальные поэмы, разнообразные по настроению («Прелюдии» Ф. Шопена, А. Скрябина, С. Рахманинова).

Многие фортепианные пьесы написаны в форме различных танцев. Например, вальсы П. Чайковского, Ф. Шуберта, полонезы Ф. Шопена, мазурки М. Глинки, А. Скрябина.

Музыкальные произведения различны по своему характеру и настроению. Существуют пьесы, окрашенные в веселые, бодрые, жизнерадостные тона; наряду с этим встречаются произведения, выражющие грусть, печаль, скорбь. Обычно пьесы грустного, печального характера исполняются в спокойном, медленном движении; пьесы энергичные, радостные по настроению, требуют подвижного исполнения.

ТЕМП

Степень подвижности, которой следует придерживаться, исполняя данную пьесу, называется темпом.

Для того чтобы пояснить исполнителю характер своего сочинения и его темп, композитор проставляет в начале пьесы специальные обозначения.

В большинстве случаев эти обозначения принято записывать на итальянском языке¹.

¹ См. Таблицу музыкальных терминов.

АРИЯ ДОН-ЖУАНА

21

из оперы «Дон-Жуан»

Allegro assai [Довольно скоро]

В. А. МОЦАРТ

Musical score for 'Allegro assai' from Don Giovanni by Mozart. The score is for two staves: treble and bass. The treble staff has a key signature of one sharp (F#) and a time signature of 2/4. The bass staff has a key signature of one sharp (F#) and a time signature of 3/4. Both staves feature continuous eighth-note patterns with various slurs and grace notes.

СТАРИННАЯ ФРАНЦУЗСКАЯ ПЕСНЯ
Andante [Не спеша]

Musical score for an old French song. The score is for three staves: treble, bass, and a third staff below the bass. The treble staff has a key signature of one flat (B-flat) and a time signature of 4/4. The bass staff has a key signature of one flat (B-flat) and a time signature of 4/4. The third staff has a key signature of one flat (B-flat) and a time signature of 4/4. The music features eighth and sixteenth note patterns with various slurs and grace notes.

ДИНАМИЧЕСКИЕ ОТТЕНКИ

Для более яркой передачи чувств и мыслей, заключенных в музыкальном произведении, автор применяет на протяжении пьесы определенную си-

стему обозначений, называемую динамическими оттенками (оттенками силы звучания).

Основными динамическими оттенками являются:
f — forte (форте) — громко,
p — piano (пиано) — тихо.

КОНТРДАНС-ЭКОСЕЗ

Старинный танец

Не скоро

Между этими обозначениями силы звучания существует ряд промежуточных, например:
mf—mezzo forte (меццо форте)—не очень громко,
mp—mezzo piano (меццо пиано)—не очень тихо.
Для постепенного перехода от piano к forte применяется оттенок, обозначающий постепенное увеличение силы звука: *crescendo* (крешендо);

этот же оттенок выражается иногда знаком <—>. Постепенное ослабление звучания записывается в нотах словом *diminuendo* (диминуэндо) или знаком >—>.

Когда необходимо подчеркнуть или выделить более важный по смыслу звук, в нотах ставят знаки: >—акцент (ударение); *sf*—*sforzando* (сфорцандо):

ТАНЕЦ

Allegretto [Не очень скоро]

Л. БЕТХОВЕН

Выразительная мелодия на фортепиано чаще всего поручается правой руке играющего, в то вре-

мя как левая исполняет партию аккомпанемента (сопровождения):

РОМАНС ОКСАНЫ «МЕСЯЦ МОЙ ЯСНЫЙ»

из оперы «Запорожец за Дунаем»

Не спеша

С. ГУЛАК-АРТЕМОВСКИЙ

При этом надо следить, чтобы мелодия звучала полнее и громче, чем аккомпанемент.

Иногда композитор поручает мелодию левой рукой пианиста; в этом случае аккомпанирующая правая рука должна играть тише левой:

ТЕМНЫЙ ЛЕС

О. БЕР

Медленно

ЗИМА

М. КРУТИЦКИЙ

Спокойно

¹ Здесь два голоса слились в один звук, в тактах 3 и 4 голоса разделились.

XI. ИНТЕРВАЛЫ, АККОРДЫ, ГАММЫ И ТОНАЛЬНОСТИ

ИНТЕРВАЛЫ

Сочетание двух различных звуков, взятых один после другого или одновременно, называется интервалом. Измеряются интервалы числом заключенных в них тонов и полутонов.

**ТАБЛИЦА НАИБОЛЕЕ УПОТРЕБИТЕЛЬНЫХ ИНТЕРВАЛОВ
(в пределах октавы)**

Название интервала	Количество тонов	
1. Прима чистая	0	
2. Секунда малая	1/2	
" - " большая	1	
" - " увеличенная	1 1/2	
3. Терция малая	1 1/2	
" - " большая	2	
4. Квarta чистая	2 1/2	
" - " увеличенная	3	
5. Квинта уменьшенная	3	
" - " чистая	3 1/2	
6. Секста малая	4	
" - " большая	4 1/2	
7. Септима уменьшенная	4 1/2	
" - " малая	5	
" - " большая	5 1/2	
8. Октава чистая	6	

Вследствие того, что все клавиши фортепианной клавиатуры находятся на расстоянии полутона друг от друга, от каждого звука можно построить любой интервал, отсчитав соответствующее число полутона.

Упражнения

Постройте на клавиатуре и запишите на нотной бумаге следующие интервалы: а) от звука *ми* вверх — малую терцию, чистую квинту, большую септиму; б) от звука *ре* вверх — большую секунду, большую терцию, увеличенную кварту; в) от звука *ля* вниз — малую секунду, уменьшенную квинту; г) от звука *соль* вверх — малую септиму, малую сексту, большую терцию; д) от звука *фа* вверх — увеличенную секунду, чистую кварту, большую сексту.

АККОРДЫ

Одновременное сочетание трех или более звуков составляет созвучие или аккорд. Аккорды различных видов имеют широкое применение в музыке. Чаще других употребляются аккорды, звуки которых расположены или могут быть расположены по терциям.

Таковы, например, трезвучия (аккорды из трех звуков). Первый, нижний звук трезвучия называется основным или тоническим, второй — терцовым или терцией и верхний — квинтовым или квинтой.

Трезвучия бывают четырех видов:

- 1) большое или мажорное, состоящее из большой и малой терций;
- 2) малое или минорное, состоящее из малой и большой терций;
- 3) уменьшенное, состоящее из двух малых терций;
- 4) увеличенное, состоящее из двух больших терций:



ОБРАЩЕНИЯ ТРЕЗВУЧИЙ

Обращением трезвучия называется такое его положение, в котором нижним звуком является терция или квинта основного трезвучия.

Обращения трезвучий бывают двух видов:

1. Сектаккорд:



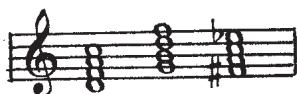
Нижним звуком сектаккорда является терцовый звук трезвучия.

2. Квартсектаккорд:



Нижним звуком квартсектаккорда является квинтовый звук трезвучия.

Септаккорды — аккорды, которые образуются путем прибавления к трезвучию еще одной терции (малой или большой) вверху. Верхний звук септаккорда отстоит от нижнего на септиму:



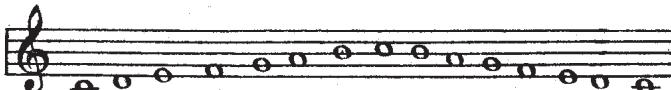
Так же как и интервалы, аккорды могут быть построены от любого звука.

Упражнения

Постройте на фортепиано следующие аккорды (от данного звука вверх): а) от ре — мажорное трезвучие; б) от ля — септаккорд; в) от ми — уменьшенное трезвучие; г) от соль — минорное трезвучие; д) от фа — увеличенное трезвучие.

ГАММЫ И ТОНАЛЬНОСТИ

Последовательность звуков, идущих в порядке постепенного повышания или понижения и образующих определенный звукоряд в пределах октавы, называется гаммой:

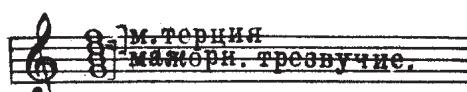


В гамме различают семь ступеней. Они носят порядковые названия — первая, вторая, третья и т. д.

Первой ступенью или тоникой называется звук, от которого начинается и которым кончается гамма. Ступени гаммы обозначаются римскими цифрами:



Гамма от звука до, приведенная в примере, называется мажорной, так как в ее основе находится мажорное трезвучие до—ми—соль, расположенное на I, II и V ступенях. V ступень называется доминантой. Септаккорд, построенный на V ступени и состоящий из мажорного трезвучия с прибавленной к нему малой терцией, называется доминантсептаккордом:



По отношению между смежными ступенями гамма до мажор имеет следующее строение: тон, тон, полутон, тон, тон, тон, полутон.

Таким образом строятся все мажорные гаммы, с какого бы звука они ни начинались.

Гаммы отличаются друг от друга количеством знаков (диезов или bemolей), которые записываются при ключе.

Упражнение

Постройте на фортепиано и запишите на нотной бумаге мажорные гаммы (пользуясь приведенной схемой их построения) от звуков: ре, соль, фа.

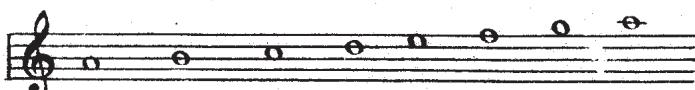
Мажорные гаммы имеют родственные параллельные минорные гаммы. Их ключевые знаки одинаковы. Тоника параллельной минорной гаммы лежит малой терцией ниже тоники данной мажорной гаммы.

Например, параллельной до мажору минорной гаммой является гамма ля минор. В ее основе лежит минорное трезвучие ля—до—ми:

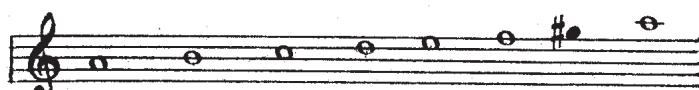


Минорные гаммы бывают трех видов:

1. Натуральная минорная гамма имеет схему построения: тон, полутон, тон, тон, полутон, тон, тон:



2. В гармонической минорной гамме VII ступень повышается на полутон:



3. В мелодической (восходящей) минорной гамме VI и VII ступени повышаются на полутон.

В нисходящем движении мелодические гаммы исполняются как натуральные минорные гаммы:



Знаки повышения VI и VII ступеней в гармонической и мелодической минорных гаммах относятся к случайным и в ключе не выставляются.

Упражнения

1. Постройте на фортепиано и запишите на нотной бумаге, пользуясь схемой построения, все виды минорных гамм от звуков: ми, си, до.

2. Определите, какие минорные гаммы являются параллельными к мажорным гаммам: ре, фа и соль.

Зная строение мажорных и минорных гамм, можно построить их от любого звука, приняв его за тонику.

ГАММЫ И ИХ КЛЮЧЕВЫЕ ЗНАКИ

Примечание. Каждая следующая гамма отстоит от предыдущей на интервал чистой квинты, если вести счет от данного звука вверх.

Мажорные

До мажор



параллельные минорные

ля минор

Соль мажор



ми минор

Ре мажор		си минор
Ля мажор		фа-диез минор
Ми мажор		до-диез минор
Си мажор		соль-диез минор
Фа-диез мажор		ре-диез минор
Соль-бемоль мажор		ми-бемоль минор
Ре-бемоль мажор		си-бемоль минор
Ля-бемоль мажор		фа минор
Ми-бемоль мажор		до минор
Си-бемоль мажор		соль минор
Фа мажор		ре минор

Примечание. Гаммы фа-диез мажор и соль-бемоль мажор, а также параллельные им ре-диез минор и ми-бемоль минор энгармонически равны, то есть звучат одинаково и играются на одних и тех же клавишах, одними и теми же пальцами.

Упражнения

1. Выучите порядок гамм и количество ключевых знаков в них.

2. Назовите, какие и сколько знаков имеют гаммы:

- а) ми-бемоль мажор,
фа-диез минор,
соль минор;
- б) фа-диез мажор,
ми минор,
ре-диез минор.

Каждое музыкальное произведение написано в строе какой-либо гаммы или, как говорят, в определенной тональности. Тональности обладают теми же ключевыми знаками, что и соответствующие им гаммы.

Ознакомившись с количеством ключевых знаков, а также рассмотрев последний аккорд, заключающий пьесу, можно определить тональность, в которой написано данное сочинение:

ВНИЗ ПО МАТУШКЕ, ПО ВОЛГЕ

Русская народная песня

Не спеша

Здесь в ключе два бемоля; сверившись с таблицей гамм, мы видим, что такое количество бемолей встречается в си-бемоль мажоре и в параллельном соль миноре.

* Последний аккорд в пьесе имеет самым низким

звуком в партии левой руки ноту соль. Остальные звуки аккорда убеждают нас, что сочинение заканчивается на I и III ступенях соль-минорной гаммы, а следовательно, написано в тональности соль минор.

Упражнения

1. Определите тональность в следующих примерах: № 97. Отрывок из оперы «Волшебная флейта»; № 98. «Форель».

2. Определите тональность пьес: № 6. «По долинам и по взгорьям» и № 9. Песенка Герцога из оперы «Риголетто» («Хрестоматия»):

ОТРЫВОК

из оперы «Волшебная флейта»

Довольно скоро

В. А. МОЦАРТ

ФОРЕЛЬ

Довольно скоро

Ф. ШУБЕРТ

The image shows three staves of musical notation for piano, likely from a music book. The top staff is in treble clef, the middle is in bass clef, and the bottom is also in bass clef. Each staff contains five measures of music. Fingerings are indicated above the notes: in the first measure of the top staff, fingers 3, 1, 4, 2, 5 are used; in the second, 3, 1, 4, 2, 5; in the third, 3, 1, 4, 2, 5; in the fourth, 3, 1, 4, 2, 5; and in the fifth, 2, 4, 3, 5, 4. The middle staff uses similar fingerings: 3, 1, 4, 2, 5; 3, 1, 4, 2, 5; 3, 1, 4, 2, 5; 3, 1, 4, 2, 5; and 4, 2, 3, 5, 4. The bottom staff uses: 4, 2, 3, 5, 4; 4, 2, 3, 5, 4; 3, 1, 4, 2, 5; 3, 1, 4, 2, 5; and 4, 2, 3, 5, 4. The notation includes various dynamic markings such as accents and slurs.

XII. ГАММЫ, АККОРДЫ И АРПЕДЖИО КАК УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Изучение гамм, аккордов и арпеджио¹ имеет не только теоретический, но и практический интерес.

¹ Арпеджио — аккорды, звуки которых берутся не одновременно, а последовательно, один за другим.

В различных видах гаммы, аккорды и арпеджио часто встречаются в фортепианных произведениях, начиная с самых простых пьес.

Работа над этим материалом очень полезна в смысле приобретения разнообразных пианистических навыков — хорошего легато, умения вести ровную мелодическую линию и т. п. При регулярных занятиях гаммами, аккордами и арпеджио пальцы, кисть и вся рука учащегося постепенно становятся подвижными и гибкими, кончики пальцев лучше

начинают чувствовать клавиатуру; качество звучания улучшается, развивается пальцевая бегłość.

ГАММЫ

1. Порядок практического изучения гамм соответствует их расположению в таблице.

2. Каждую гамму следует разучивать сначала каждой рукой отдельно, применяя аппликатуру, указанную в таблице. Правильно выученная аппликатура является важнейшей предпосылкой для овладения техникой игры гамм.

3. Аппликатура в таблице поставлена для правой руки над нотами, а для левой — под нотами.

4. Правая рука играет гамму соответственно нотной записи; левая — октавой ниже.

5. Приступая к работе над какой-либо гаммой, рекомендуется вначале некоторое время играть ее в пределах одной октавы:

A single staff of musical notation for piano, likely a sample of the exercises mentioned in the text. It shows a melodic line with fingerings: 1, 5, 1, 3, 4, 5, 1, 3, 1, 5. The notation includes various dynamic markings such as accents and slurs.

¹ Арпеджио — аккорды, звуки которых берутся не одновременно, а последовательно, один за другим.

Освоившись с аппликатурой, переходите к игре гамм на две октавы.

6. Когда учащийся уверенно, без ошибок выучил гамму каждой рукой отдельно, он должен начать учить ее двумя руками одновременно, иногда возвращаясь к проигрыванию каждой рукой отдельно.

7. Вся работа в первое время протекает в медленном темпе.

8. В процессе работы над гаммами необходим слуховой контроль учащегося; надо следить, чтобы звук переходил в следующий звук легато, чтобы гамма игралась ясным, певучим звуком. Для этого необходимо, чтобы рука двигалась плавно, без толчков; особенного внимания требует момент подкладывания первого пальца; повороты кисти при этом должны быть мягкими и гибкими.



АККОРДЫ

Изучение аккордов следует начинать с трезвучий и их обращений.

При работе над аккордами следуйте указаниям, данным в разделе «Гаммы»: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8.

Играя аккорды, важно следить за плавным переносом руки; брать аккорд следует глубоко, с хо-

9. Когда аппликатура гамм будет хорошо выучена и учащийся сможет исполнять гаммы (в медленном темпе) двумя руками вместе легко и без затруднения, желательно разнообразить работу следующими новыми заданиями:

а) исполнять гамму — вверх crescendo

» » — вниз diminuendo

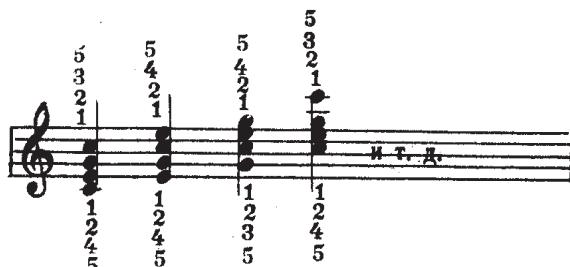
б) » » — на 3 и 4 октавы

в) » » — с ударением через каждые 4, 8, 3 и 6 звуков.

Хроматическая гамма строится по полутонаам. В нее входят все 12 звуков октавы. Хроматическая гамма исполняется следующей аппликатурой:

рошей опорой в кончиках пальцев. Все звуки аккорда должны звучать одновременно. Снимать руку с клавиатуры необходимо спокойно.

После овладения первоначальными навыками исполнения учащийся может переходить к разучиванию четырехзвучных аккордов, образующихся путем удвоения одного из звуков трезвучия¹:



АРПЕДЖИО

Арпеджио бывают малые (или короткие):

и большие (или длинные):

¹ Аппликатура четырехзвучных аккордов та же, что и малых арпеджио.

При исполнении малых и больших арпеджио следуйте указаниям пунктов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 раздела «Гаммы».

Плавно переходя с пальца на палец по звукам арпеджио, учащийся должен помогать себе мягким поворотом руки. Кисть сохраняет все время необходимую гибкость.

В больших арпеджио подкладывание первого пальца создает известное затруднение, так как

первый палец должен взять легато отдаленную клавишу.

При этом повороте надо избегать резких движений локтя и кисти.

Большие арпеджио следует изучать после малых.

Учащиеся должны помнить, что певучая манера игры является необходимым условием для хорошего исполнения гамм, аккордов и арпеджио.

ТАБЛИЦА ГАММ, АККОРДОВ И АРПЕДЖИО

До мажор

Ля минор

Гармоническая гамма

Мелодическая гамма

The image shows a musical score for two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves have five-line staff lines. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 2 3 1 2 3 4 1' for the first note of the first measure. A dynamic instruction 'и т.д.' is placed between the two staves.

Соль мажор

Гармоническая гамма

The image shows a musical staff with eight measures of harmonic scale. The key signature is one sharp (G major). The notes are represented by dots with numbers below them indicating fingerings. The first measure starts with a whole note (5). The second measure has a half note (4), followed by a quarter note (3), then a dotted half note (2), and a whole note (1). The third measure starts with a half note (1), followed by a quarter note (2), a dotted half note (3), and a whole note (1). The fourth measure starts with a half note (1), followed by a quarter note (2), a dotted half note (3), and a whole note (1). The fifth measure starts with a half note (1), followed by a quarter note (2), a dotted half note (3), and a whole note (1). The sixth measure starts with a half note (1), followed by a quarter note (2), a dotted half note (3), and a whole note (1). The seventh measure starts with a half note (1), followed by a quarter note (2), a dotted half note (3), and a whole note (1). The eighth measure starts with a half note (1), followed by a quarter note (2), a dotted half note (3), and a whole note (1).

Мелодическая гамма

Мелодическая гамма

The musical score consists of two staves. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a common time signature. It contains a melodic scale with various note heads and fingerings (1, 2, 3, 4, 5, #1, #2, #3, #4, #5) above the notes. The bottom staff also starts with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a common time signature. It continues the melodic scale with similar note heads and fingerings.

Ре мажор

Си минор

Гармоническая гамма

Ми мажор
Гармоническая гамма

1 2 3 1 2 3 4 1 2 3 1 2 3 4 1 2 3 2 1 3 2 1 4 3 2 1 3 2 1 3 2 1

4 3 2 1 4 3 2 1 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1 3 2 1 4 3 2 1 3 2 1

Мелодическая гамма

Ля мажор

Фа - диез минор

Гармоническая гамма

Мелодическая памма

Мелодическая гамма

Ми мажор

The image shows the first section of the sheet music for 'The Star-Spangled Banner'. The key signature is F major (one sharp). The music is written in common time. The melody consists of eighth and sixteenth notes. Fingerings are indicated above the notes, such as '1 3' and '2 3' over a pair of notes. The bass line is also present below the treble clef staff.

До - диез минор

Гармоническая гамма

Мелодическая гамма

A musical score for guitar featuring a treble clef and a key signature of four sharps. The music consists of two staves of sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes, and strumming patterns are shown below the notes.

Си мажор

Соль - диез минор

Гармоническая гамма

Мелодическая гамма

Фа - диез мажор

Ре́-диэз минор

Гармоническая гамма

Мелодическая гамма

A musical score page featuring a single staff of music. The staff begins with a treble clef and a key signature of four sharps. The music consists of a series of eighth and sixteenth notes, each with a specific fingering indicated by numbers above or below the note head. The fingering patterns include sequences like 2-1, 2-3-4, 1-2-3-1-2, 1-2-3-2, 1-3-2, 1-2-3, 1-2-3-2-1-3, 2-1-4, 3-2-1-4-3, 4-1-2-3, 1-2-3-4, 1-2, and 5. The staff ends with a double bar line and repeat dots.

Ре-бемоль мажор

Си-бемоль минор

Гармоническая гамма

Sheet music for Si-Bemol Minor Harmonic Scale. The scale consists of 12 notes: 2, 1, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2.

Мелодическая гамма

Sheet music for Si-Bemol Minor Melodic Scale. The scale consists of 12 notes: 2, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1. Fingerings are indicated above the notes: 2, 1, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1.

Sheet music for La-Bemol Major. The scale consists of 12 notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. The section ends with "и т.д." (and so on) followed by fingerings (4), (4), (4).

Ля-бемоль мажор

Sheet music for La-Bemol Major Melodic Scale. The scale consists of 12 notes: 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1. Fingerings are indicated above the notes: 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1.

Sheet music for Fa Minor. The scale consists of 12 notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. The section ends with "и т.д." (and so on) followed by fingerings (2), (2), (2).

Фа минор

Гармоническая гамма

Sheet music for Fa Minor Harmonic Scale. The scale consists of 12 notes: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1.

Мелодическая гамма

Sheet music for Fa Minor Melodic Scale. The scale consists of 12 notes: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1.

Sheet music for Mi-Bemol Major. The scale consists of 12 notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. The section ends with "и т.д." (and so on) followed by fingerings (1), (2), (1), (2), (1), (2), (1), (2), (1), (2), (1), (2).

Ми-бемоль мажор

Sheet music for Mi-Bemol Major Melodic Scale. The scale consists of 12 notes: 1, 2, 3, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1.

Sheet music for Mi-Bemol Major Harmonic Scale. The scale consists of 12 notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. Fingerings are indicated above the notes: 1, 2, 3, 5, 1, 2, 4, 5, 1, 2, 3, 5. The section ends with "и т.д." (and so on) followed by fingerings (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2), (2).

До минор

Гармоническая гамма

Sheet music for the harmonic scale in D minor. The key signature has one flat. The melody uses whole notes and rests. Fingerings are indicated above the notes.

Мелодическая гамма

Sheet music for the melodic scale in D minor. The key signature has one flat. The melody uses eighth and sixteenth notes. Fingerings are indicated above the notes. The text 'и т.д.' appears at the end of the first line.

Си-бемоль мажор

Sheet music for the melodic scale in C major (Si-Bemol Maj). The key signature has one flat. The melody uses eighth and sixteenth notes. Fingerings are indicated above the notes. The text 'и т.д.' appears at the end of the first line. The measure numbers 3, 4, and 5 are shown below the staff.

Соль минор

Гармоническая гамма

Sheet music for the harmonic scale in G minor. The key signature has one flat. The melody uses whole notes and rests. Fingerings are indicated above the notes.

Мелодическая гамма

Sheet music for the melodic scale in G minor. The key signature has one flat. The melody uses eighth and sixteenth notes. Fingerings are indicated above the notes. The text 'и т.д.' appears at the end of the first line. The measure numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are shown below the staff.

Фа мажор

Sheet music for the melodic scale in F major. The key signature has one flat. The melody uses eighth and sixteenth notes. Fingerings are indicated above the notes. The text 'и т.д.' appears at the end of the first line. The measure numbers 1, 2, 3, 4, and 5 are shown below the staff.

Ре минор

Гармоническая гамма

Мелодическая гамма

XIII. НЕКОТОРЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НОТНОЙ ЗАПИСИ

В музыкальной литературе, кроме описанных выше размеров на $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{4}$, встречаются и некоторые другие размеры: $\frac{6}{8}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{3}{2}$ и т. д. Когда размер сочинения равен $\frac{6}{8}$ (или $\frac{6}{4}$), следует представлять себе этот сложный такт состоящим как

бы из двух тактов по $\frac{3}{8}$ ($\frac{3}{4}$) каждый. Первая доля в таком сложном такте — сильная, четвертая — относительно сильная. При счете вслух на каждую восьмую (или четверть) надо говорить слово счета: *раз, два, три, четыре, пять, шесть.*

Упражнения

1. Сыграйте пример, считая вслух.

2. Сыграйте пример, напевая слова песни:

ДАЛЬНЯЯ СТОРОЖКА**Moderato [Умеренно]**

И. ДУНАЕВСКИЙ

Когда размер сочинения равен $\frac{5}{4}$ (такие размеры встречаются в русских народных песнях и в не-

которых сочинениях русских композиторов), то сложный такт можно представить состоящим из двух тактов: в $\frac{3}{4}$ и в $\frac{2}{4}$.

СВАДЕБНЫЙ ХОР

из оперы «Иван Сусанин»

Соло moto [Подвижно]

М. ГЛИНКА

ОТРЫВОК ИЗ ФАНТАЗИИ

Grave [Очень медленно]

Г. ТЕЛЕМАН

ТРИОЛЬ

Если четверть или восьмая делится не на две, а на три равные части, то эти три звука образуют

группу, носящую название триоль. Триоль изображается с помощью наклонной цифры 3:



При исполнении триолей считать вслух, применяя слог *и*, нельзя; следует произносить слова счета одновременно с первым звуком триоли:

МАРШ

из оперы «Аида»

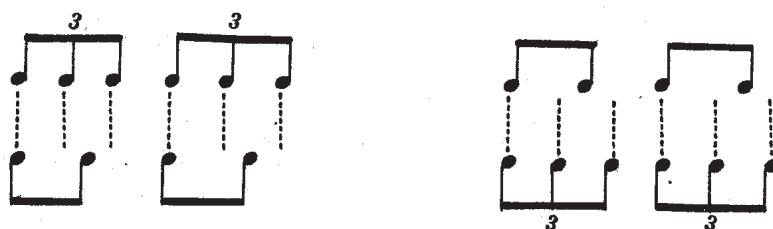
Allegro maestoso [Подвижно, торжественно]

Д. ВЕРДИ

¹ В каждом такте три половинные ноты — это разновидность сложного размера.

Когда в партии одной руки встречаются обычные восьмые, а в партии другой руки — триоли,

их ритмическое соотношение может быть изображено следующим образом:



КВИНТОЛЬ И СЕКСТОЛЬ

Квинтоль — группа из пяти звуков:



Секстоль — группа из шести звуков:



ЗНАКИ СОКРАЩЕНИЯ НОТНОГО ПИСЬМА

Когда требуется повторить всю пьесу или ее крупную часть еще раз с начала без изменения, в конце произведения или его крупной части ставится знак повторения:



Здесь следует повторить сначала первую, а потом вторую половину пьесы:

МЕНУЭТ

Оживленно, игриво

В. А. МОЦАРТ

The musical score consists of four staves of music for two voices (soprano and bass). The key signature is A major (no sharps or flats). The time signature varies between common time (indicated by '4') and 3/4 time (indicated by '3'). The vocal parts are separated by a brace. The music is divided into sections by double bar lines. Fingerings (1, 2, 3, 4, 5) are indicated above the notes. Dynamic markings include 'mf' (mezzo-forte), 'mp' (mezzo-piano), and 'cresc.' (crescendo). The score shows the first ending followed by the second ending, which concludes with a repeat sign and the instruction '1'.

Иногда требуется исполнить произведение или отрывок из него два раза, причем при повторении имеется в виду другое окончание. В таких случаях над первым окончанием рисуется скобка, ставится над цифрой 1, а иногда прибавляется слово 1 volta (то

есть в первый раз). Такты, охваченные такой скобкой, при повторении пропускаются; необходимо сразу переходить ко второму окончанию, отмеченному знаком 2 volta (второй раз):

ЯНИЧЕК

Чешская народная песня

Не спеша

The musical score consists of three staves. The top staff is for the right hand of the piano, starting with a dynamic *mf*. The middle staff is for the left hand of the piano, featuring sustained notes and chords. The bottom staff is for the voice, which begins with a single note and then enters with a sixteenth-note pattern. Fingerings (1, 2, 3, 4, 5) are indicated above the vocal line. Slurs and dynamic markings (*p*) are also present.

СИНКОПА

Синкопой называется перенесение удара с сильной доли такта на слабую. Иногда синкопа записывается слигованными нотами:

¹ Здесь в партии левой руки появляются два голоса; необходимо точно выдерживать длительности звуков в каждом голосе.

ТАНЦЫ
из оперы «Иван Сусанин»

Allegro moderato [Умеренно быстро]

М. ГЛИНКА

Sheet music for 'Танцы' by M. Glinka, featuring two staves of piano music in 6/8 time. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Both staves include fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4, 5) and dynamic markings like *p*.

ЭКОСЕЗ

Скоро

Л. БЕТХОВЕН

Sheet music for 'Экосез' by L. Beethoven, featuring three staves of piano music in 2/4 time. The top staff uses a treble clef, the middle staff uses a bass clef, and the bottom staff uses a bass clef. Fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4, 5) and dynamic markings like *p* and *f* are included.

ФЕРМАТА

Бывают случаи, когда композитор хочет продлить какой-либо звук или паузу в своем произведении, не уточняя степень этого продления. Для такого произвольного увеличения длительности звука или паузы имеется специальный знак — фермата.

Этот знак ставится над или под нотой или паузой. Исполнителю предоставляется самому решать, исходя из характера музыки, как велико должно быть увеличение длительности звука или паузы:



ДЕТСКАЯ ПЕСЕНКА

Скоро

Ж.-Б. ВЕКЕРЛЕН

МЕЛИЗМЫ (УКРАШЕНИЯ)

Мелизмами называются небольшие мелодические фигуры, украшающие основные звуки мелодии. Мелизмы записываются двумя способами: 1. При помощи специальных знаков. 2. Мелкими нотами.

К мелизмам относятся:

форшлаг,
мординт,
группетто,

120

Пишется:



Исполняется:

лаг обычно акцентируется, а следующая за ним нота часто теряет свой акцент. Длинный форшлаг исполняется за счет длительности следующей после него ноты:

121

Пишется:

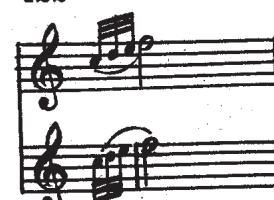


Исполняется:

Форшлаги могут состоять как из одной, так и из нескольких нот:

122

Пишется:



Исполняется:

трель.

Форшлаг бывает короткий и длинный. Короткий (или перечеркнутый) форшлаг исполняется быстро и не акцентировано за счет длительности предшествующей ему ноты:

Длинный (или неперечеркнутый) форшлаг передвигает во время исполнения следующую после него ноту с сильной доли на слабую, а сам становится на сильную долю. Поэтому длинный форш-

Мордент неперечеркнутый:

Пишется:



Исполняется:



Мордент перечеркнутый:

Пишется:



Исполняется:



Трель — быстрое и многократное чередование данной ноты с соседней, находящейся ступенью выше. Количество звуков в трели определяется в каждом случае отдельно:

Группетто, когда оно написано над нотой:

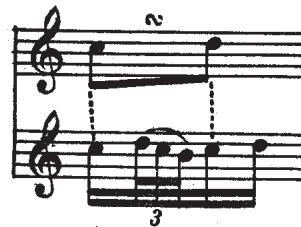
Пишется:



Исполняется:

Когда группетто написано между нотами:

Пишется:



Исполняется:



ТАМБУРИН¹

Оживленно

Ж. Ф. РАМО

¹ Тамбурин — старинный французский танец.

² Знак { (арпеджиато) означает, что звуки, объединенные им, исполняются не одновременно, а поочередно снизу вверх.

3
1 5 3
1 5
3
1 5
3
1 2 3
5
1 5
3
1 2 5 2
3

mf
f

ТУРЕЦКИЙ МАРШ

Л. БЕТХОВЕН

Allegro moderato [умеренно быстро]

pp

poco a poco

cresc.

mf

XIV. ПЕДАЛИЗАЦИЯ

Применение педалей обогащает выразительные возможности фортепиано.

Использование правой педали дает возможность продлить фортепианный звук и достичь полного, красочного звучания.

Правая педаль, будучи нажатой, задерживает все звуки, извлекаемые пальцами пианиста на клавиатуре. Поэтому педализировать следует очень осторожно, избегая фальшивых звуковых сочетаний.

Когда учащийся педализирует, его ноги упираются каблуком в пол, а носок ноги нажимает лапку педали. Нажимать педали надо плавно и без толчков.

Нажатие правой педали обозначается в нотах знаком *Ped.* или *P*. Снимать педаль, то есть возвращать лапку педали в исходное положение, следует всегда точно в указанный в нотах момент. Для снятия правой педали применяется знак *.

Оба знака пишутся под нотоносцем.

При нажатии и снятии рекомендуется избегать стука, скрипа и других посторонних призвуков.

Иногда педаль нажимается одновременно с нажатием клавиши на клавиатуре; в этом случае мы имеем дело с прямой педалью:

Умеренно

АННУШКА
Чешская народная песня



Очень часто, однако, необходимо раньше взять звук, а потом нажать педаль. Такая педаль называется запаздывающей:

ГРУСТНАЯ ПЕСНЯ

Г. СВИРИДОВ

В спокойном движении



Левая педаль, которая нажимается левой ногой, способствует созданию тихого, приглушенного звучания. Левую педаль нажимают в тех местах, где характер музыки требует особенно мягкого, лирического исполнения.

Нажатие левой педали обозначается в нотах термином *una corda*. Снятие левой педали производится по знаку *tre corde*.

XV. ПРОСТЕЙШИЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФОРМЫ

Правильное понимание связи и соотношения отдельных частей произведения, составляющих музыкальное целое, помогает осмысленному исполнению.

Познакомимся с простейшими музыкальными формами:

Каждое музыкальное сочинение состоит, подобно литературному произведению, из отдельных частей, связанных друг с другом. Крупные части подразделяются на более мелкие, эти, в свою очередь, на мельчайшие.

Построение, выражающее относительно законченную музыкальную мысль, называется периодом. Протяженность периода обычно не менее 8 тактов. Период большей частью состоит из двух, реже из трех предложений. Каждое предложение чаще всего начинается подобно предыдущему, но заканчивается различно. В конце периода применяется обычно последование аккордов, создающее впечатление законченности и называемое каденцией:

ЖЕЛАНИЕ

Ф. ШОПЕН

1^е предложение

2^е предложение

Каденция

Предложения делятся на музыкальные фразы, фразы на мотивы. Музыкальной фразой называют часть предложения, заключающую в себе не-

сколько мотивов. Мотив — самое маленькое музыкальное построение, обладающее определенной выразительностью:

АРИЯ ФИГАРО

из оперы «Свадьба Фигаро»

Allegro [Скоро]

фраза

В. А. МОЦАРТ

Музыкальное построение обычно отделяется от другого цезурой (границей). Цезурой может быть пауза, остановка на сравнительно долгом звуке и т. д. Если учащийся понимает и умеет передать в своем исполнении законы строения музыкального произведения, его игра будет выразительной и интересной.

Выразительное исполнение требует правильной фразировки. Под правильной фразировкой следует понимать умение исполнителя передать в своем исполнении содержание каждой музыкальной фразы и всего произведения в целом. Музыкальная фраза часто начинается и кончается независимо от деления данного отрезка музыкального произведения на такты. Для того чтобы наглядно определить границы музыкальной фразы, от первой до послед-

ней ноты фразы проводят линию, которая называется в этом случае фразировочной.

Что касается простейшей схемы выразительной передачи музыкальной фразы, то начало фразы обычно исполняется негромко; дальнейшее развитие мелодии, идущее на crescendo, приводит к самой яркой точке, называемой вершиной музыкальной фразы; к концу фразы звучность обычно затихает (идет diminuendo).

Если музыкальное произведение состоит из двух периодов, первое, второе и четвертое предложения которых сходны по содержанию, а третье является совсем новым, то мы имеем дело с простой двухчастной формой. В такой форме написаны некоторые песни, танцы и т. д.:

ВАЛЬС

В темпе вальса

В. А. МОЦАРТ

The musical score consists of three staves. The top staff shows two hands playing eighth-note patterns. The middle staff shows a bass line with eighth notes and a treble line with sixteenth-note patterns. The bottom staff shows a bass line with eighth notes and a treble line with eighth-note patterns. Fingerings (1, 2, 3, 4, 5) are indicated above the notes. Dynamic markings include *f* and *p*.

Простая трехчастная форма делится на три раздела, из которых третий является повторением первого (или репризой), а средний раздел за-

ключает в себе новый материал. В этой форме написано очень много песен и пьес для различных инструментов:

ЛАТВИЙСКАЯ НАРОДНАЯ ПОЛЬКА

Скоро

А. ЖИЛИНСКИС

The musical score for "Latvian Folk Polka" by A. Jilinskis consists of two staves. The top staff is in 2/4 time and the bottom staff is in 3/4 time. Both staves show eighth-note patterns with grace notes and dynamic markings like *mf* and *f*. Fingerings (1, 2, 3, 4, 5) are used throughout.

The image shows three staves of musical notation for piano, illustrating a complex polyphonic texture. The top staff is in treble clef, the middle in bass clef, and the bottom in bass clef. The notation is dense, with many note heads and stems. Some notes have numbers (1, 2, 3, 4, 5) placed above or below them, which are likely fingerings or specific performance instructions. The music is divided into measures by vertical bar lines.

Более сложная форма — рондо, в которой написаны многие заключительные части сонат и симфоний различных композиторов, — ведет свое происхождение от куплетной формы, в которой пишутся некоторые вокальные произведения.

Для куплетной формы характерно деление сочинения на два раздела: куплет и припев, музыка которых повторяется несколько раз подряд. Текст куплета при повторении меняется, а текст припева остается неизменным. Так построены многие народные песни, частушки.

В музыкальной практике часто встречаются со-

чинения, в которых композитор берет какую-нибудь тему и несколько раз повторяет ее целиком, но каждый раз в измененном виде; такие сочинения называются вариациями.

XVI. ГОМОФОНИЯ И ПОЛИФОНИЯ

Музыкальные произведения, в которых один голос является ведущим, наиболее выразительным, а остальные голоса играют подчиненную роль (являются аккомпанементом), называются произведениями гомофонического склада:

СИЦИЛИЙСКАЯ ПЕСЕНКА

Р. ШУМАН

Шаловливо

The image shows a musical score for 'Cantilena Siciliana' by R. Schumann. It consists of two staves. The top staff is in 6/8 time and starts with a dynamic marking 'p'. The bottom staff is in common time. The notation includes eighth and sixteenth notes, with slurs and rests. The music is divided into measures by vertical bar lines.

A musical score for piano, page 53, featuring four staves of music. The top staff uses a treble clef, and the bottom staff uses a bass clef. The score consists of five measures. Measure 1 begins with a dynamic 'cresc.', followed by 'f' (fortissimo) and 'p' (pianissimo). Measures 2 and 3 show various note patterns with fingerings like 1, 2, 3, 4, 5. Measures 4 and 5 continue with similar patterns. The score includes dynamics such as 'cresc.', 'f', and 'p'.

В тех случаях, когда голоса, составляющие музыкальную ткань произведения, являются самостоятельными по своему выразительному значению, склад произведения называется полифоническим:

ПОЛИФОНИЧЕСКАЯ ПЬЕСА

Умеренно, протяжно

С. ШЕВЧЕНКО

A musical score for piano, featuring two staves of music. The top staff uses a treble clef, and the bottom staff uses a bass clef. The score consists of five measures. Measure 1 begins with a dynamic 'p'. Measures 2 and 3 show various note patterns with fingerings like 1, 2, 3, 4, 5. Measures 4 and 5 continue with similar patterns.

Полифонический стиль характерен для русской народной песни и для многих произведений русских и зарубежных композиторов.

Изучение произведений полифонического склада воспитывает в учащемся умение слушать несколько одновременно звучащих мелодических голосов. Работа над полифоническими произведениями способствует развитию музыкального слуха и приобретению необходимых навыков фортепианной игры.

XVII. СОВЕТЫ УЧАЩИМСЯ

Каждый учащийся должен стремиться овладеть основными навыками фортепианной игры, чтобы иметь возможность исполнять на фортепиано пьесы различного характера.

Изучение упражнений, гамм, аккордов, арпеджио и этюдов является важным средством для достижения этой цели.

Для того чтобы достичь хороших результатов в занятиях, необходимо регулярно, желательно ежедневно, заниматься за фортепиано (продолжительность занятий должна быть не менее одного часа в день).

Наряду с изучением теоретических разделов «Самоучителя» с первых же дней занятий надо приступить к выполнению практических заданий (начиная с раздела IV).

В дальнейшем каждое занятие должно заключать в себе разнообразный по характеру материал: 1) упражнения, гаммы, аккорды, арпеджио; 2) этюды; 3) пьесы.

Упражнения играются на первом этапе обучения — до начала работы над гаммами.

Гаммы, аккорды и арпеджио входят как постоянный материал в программу каждого занятия.

Этюдами называются музыкальные пьесы, ставящие своей целью техническое развитие учащегося (приобретение навыков быстрой, отчетливой игры).

Упражнения, гаммы, аккорды, арпеджио и этюды должны занимать не менее 20 минут при ежедневных занятиях длительностью в 1 час; если учащийся располагает большим временем для занятий, он должен соответственно увеличить число минут, отводимое для технической работы.

Необходимо следить, чтобы учащийся разучивал одновременно пьесы разнообразного содержания: веселые, лирические, печальные, танцевальные, шутливые, певучие, выразительные.

Изучение нотного материала должно идти в по-

следовательности, указанной в настоящем «Самоучителе».

Приступая к разучиванию пьесы, учащийся должен постараться раньше всего уяснить себе содержание данного музыкального произведения. Для этого ему рекомендуется внимательно ознакомиться со словесными указаниями автора, определяющими настроение и характер пьесы. Необходимо определить тональность сочинения и размер, в котором оно написано. После этого желательно проиграть всю пьесу целиком для того, чтобы получить представление о ней в целом.

При недостаточном владении техникой чтения нот с листа допустим первоначальный разбор пьесы каждой рукой отдельно.

Далее следует тщательное разучивание партий каждой руки отдельно. При этом необходимо придерживаться точного выполнения нотной записи.

Все элементы нотной записи — ноты, ритм, динамические оттенки, аппликатура — должны привлекать к себе внимание учащегося. Необходимо стремиться не к формальному выполнению нотного текста, а к живой фразировке и осмысленной передаче характера пьесы. Те места, которые составляют для учащегося особую трудность, следует учить отдельно.

Овладев достаточно свободно партией каждой руки, учащийся может переходить к разучиванию пьесы двумя руками, по временам возвращаясь к повторению партии каждой руки отдельно. Произведения подвижного характера рекомендуется вначале играть медленно; когда учащийся освоится с пьесой в медленном движении, следует постепенно переходить к настоящему темпу. При разучивании нотного текста полезно чередовать игру со счетом вслух с игрой без счета, следя за качеством звучания.

Когда учащийся достаточно познакомится с нотной грамотой, ему следует ежедневно, помимо учебного материала, читать с листа пьесы из «Хрестоматии» и из различных других сборников. Так же как чтение словесной художественной литературы расширяет наш кругозор, так и чтение с листа способствует развитию нашего музыкального мышления и вкуса.

Следует приветствовать исполнение всякого рода ансамблей (сочетания фортепиано с пением скрипкой или другими инструментами). Аккомпанируя певцу или инструменталисту, учащийся-пианист приобретает ансамблевые навыки и может стать активным участником музыкальной самодеятельности.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Кроме слоговой системы обозначения нот, существует еще буквенная, основанная на буквах латинского алфавита:

C — це — до	H — ха — си
D — де — ре	B — бе — си-бемоль
E — э — ми	is — ис — диез
F — эф — фа	es — эс — бемоль
G — ге — соль	dur — дур — мажор
A — а — ля	moll — моль — минор

Для обозначения ноты *фа-диез* частицу *is* (*диез*) присоединяют к буквенному названию ноты *фа*—*F*; получается *Fis*.

Для обозначения ноты *ре-бемоль* частицу *es* (*бемоль*) присоединяют к буквенному названию ноты *ре*—*D*; получается *Des*.

В случаях, когда частица *es* следует за гласной буквой (*E, A*), она сокращается; например, вместо *Ees* (*ми-бемоль*) пишется *Es*; или вместо *Aes* (*ля-бемоль*) пишется *As*.

При обозначении гамм или тональностей к названию тонического звука присоединяют частицы *dur* (*мажор*) или *moll* (*минор*); например, *f-moll* — *фа* минор, *Cis-dur* — *до-диез* мажор, *es-moll* — *ми-бемоль* минор.

ТАБЛИЦА НАИБОЛЕЕ УПОТРЕБИТЕЛЬНЫХ МУЗЫКАЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ

Итальянский язык	Транскрипция русскими буквами	Перевод на русский язык	Итальянский язык	Транскрипция русскими буквами	Перевод на русский язык
Adagio ad libitum	ададжьо ад либитум	медленно, спокойно по усмотрению, по желанию, свободно	grave Largo	граве ларго	важно, тяжеловесно широко; весьма медленный темп
agitato	аджитато	возбужденно, взволнованно	legato	легато	плавно, связно
Allegro Allegretto	аллэгро аллэгретто	весело, быстро указание темпа более медленного, чем <i>Allegro</i>	Lento	лэнто	медленно
animato	анимато	воодушевленно, оживленно	leggiero	леджиро	легко
Andante	анданте	идущий, текущий; средний по скорости темп, соответствующий спокойному шагу	lugubre	люгубре	мрачно
Andantino	андантино	темп более оживленный, чем <i>Andante</i>	maestoso	маестозо	торжественно, величаво
appassionato assai	аппассионато ассаи	страстно	marcato	маркато	подчеркивая
a capriccio	а каприччо	достаточно, довольно	marciale	марчиаля	маршеобразно
a tempo	а тэмпо	см. <i>ad libitum</i>	alla marcia	алля мэрчиа	вполголоса
accelerando calando	аччелерандо каляндо	в темпе (в основном, указанном ранее темпе)	mezza voce	мецца воче	не очень тихо
cantabile	кантабиле	ускоряя	mezzo piano	мэццо пьяно	
cantando	кантандо	уменьшая силу и скорость	(в нотной записи часто <i>mp</i>)		
capriccioso	каприччозо	певуче	mezzo forte	мэццо фэрте	не очень громко
con affetto	кон аффэтто	»	(в нотной записи часто <i>mf</i>)		
con anima	кон анима	капризно	misterioso	мистерьёзо	тайнистственно
con brio	кон брио	с чувством, со страстью	moderato	модерато	умеренно
con dolcezza	кон долльчэцца	с воодушевлением, с оживлением	molto	мольто	весьма, очень много
con espressione	кон эспрессьёне	с жаром	non	non	не
con forza	кон фрэца	нежно, мягко	non troppo	non троппо	не слишком
con malinconia	кон малинкония	с выражением	piano	пьяно	тихо
con moto	кон мото	с силой	(в нотной записи часто <i>p</i>)		
con passione	кон пассьёне	меланхолично	pianissimo	пьяниссимо	очень тихо
con spirito	кон спирито	подвижно	часто <i>pp</i>		
crescendo	крешендо	со страстью	поско а поско	поко а поко	мало-помалу, постепенно
da capo al fine	да кáпо аль фíне	см. <i>con anima</i>	Presto	престо	быстро
decrescendo	декрещендо	увеличивая силу звука	rallentando	раллентандо	
diminuendo	диминуэндо	с начала до слова «конец»	ritenuto	ритенуто	замедляя движение
dolce	дольче	уменьшая силу звучания	risoluto	ризолото	решительно
doloroso	долорозо	мягко, нежно	rubato	рубато	в свободном темпе
energico	энэргико	мягко, нежно	semplice	сэмпле	просто
espressivo	эспрессиво	грустно, жалобно	sempre	сэмпре	всегда, постоянно
forte (в нотной записи часто <i>f</i>)	форте	энергично	simile	симиле	подобно (предыдущему)
fortissimo	фортиссимо	выразительно	scherzando	скерчандо	шутливо
grazioso	грациозо	громко, сильно	scherzoso	скерчозо	замирая
		очень громко, очень сильно	smorzando	сморчандо	сдержанно, не спеша
		грациозно	sostenuto	состенуто	вполголоса
			sotto voce	сотто воче	одухотворенно
			spirituoso	спиритуоз	отрывистое исполнение звуков; противоположность легато
			staccato	стаккато	
			tranquillo	транкви́лло	
			tranquillamente	транкви́лляменте	спокойно
			vivace	виваче	скоро, живо
			vivo	виво	темп более быстрый, чем <i>Allegro</i> , но более медленный, чем <i>Presto</i>

**СПИСОК ПРОИЗВЕДЕНИЙ,
ПОМЕЩЕННЫХ В ПЕРВОЙ ЧАСТИ**

Латышская народная песня	14
Украинская народная песня «Ой, лопнул обруч»	15
Русская народная песня «Во саду ли, в огороде»	15
И. Гайдн. Тема из симфонии	15
Белорусская народная песня «Бывайте здоровы»	18
А. Варламов. На заре ты ее не буди	18
Белорусская полька «Янка»	18
Белорусская народная песня «Савка и Гришка делали дуду»	19
С. Прокофьев. «Вставайте, люди русские». Хор из кинофильма «Александр Невский»	19
П. Чайковский. Мой Лизочек так уж мал	20
В. Моцарт. Ария Дон-Жуана из оперы «Дон-Жуан»	21
Старинная французская песня	21
Старинный танец «Контрданс-экосез»	22
Л. Бетховен. Танец	23
С. Гулак-Артемовский. Романс Оксаны «Месяц мой яс- ный» из оперы «Запорожец за Дунаем»	23
О. Бер. Темный лес	24
М. Крутицкий. Зима	24
Русская народная песня «Вниз по матушке по Волге»	27
В. Моцарт. Отрывок из оперы «Волшебная флейта»	28
Ф. Шуберт. Форель	28
И. Дунаевский. Дальняя сторожка	37
М. Глинка. Свадебный хор из оперы «Иван Сусанин»	38
Г. Телеман. Отрывок из фантазии	39
Д. Верди. Марш из оперы «Аида»	39
В. Моцарт. Менуэт	41
Чешская народная песня «Яничек»	42
М. Глинка. Танцы из оперы «Иван Сусанин»	43
Л. Бетховен. Экосез	43
Ж. Б. Веклерлен. Детская песенка	44
Ж. Ф. Рамо. Тамбурины	45
Л. Бетховен. Турецкий марш	46
Чешская народная песня «Аннушка»	47
Г. Свиридов. Грустная песня	48
Ф. Шопен. Желание	49
В. Моцарт. Ария Фигаро из оперы «Свадьба Фигаро»	50
В. Моцарт. Вальс	50
А. Жилинскис. Латвийская народная полька	51
Р. Шуман. Сицилийская песенка	52
С. Шевченко. Полифоническая пьеса	53